

## Infezioni cutanee



## Infezioni cutanee: diagnosi differenziale



Quando è difficile la diagnosi di herpes?

## HERPES

## È difficile la diagnosi di herpes quando...

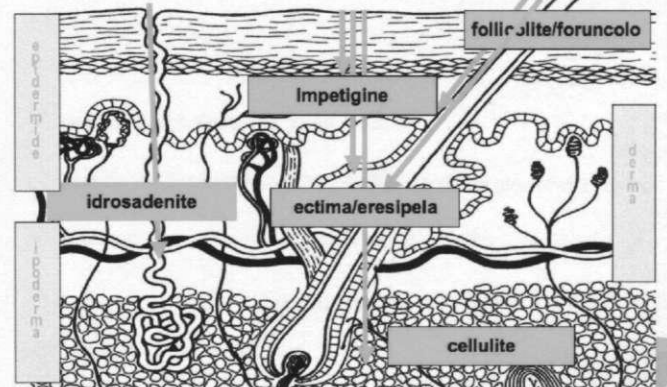
- La sede non è tipica
- Il grappolo delle vescicole non è ben visibile
- Le croste ricoprono (quasi) tutto

# INFEZIONI CUTANEE VIRALI, BATTERICHE E MICOTICHE: CLINICA E TERAPIA

## Diagnosi delle infezioni batteriche

- **Clinica**
- **Microscopio (Citologia):**
  - prelevare il materiale e colorare (es. Gram o PAS o altri)
- **Coltura:**
  - terreni vari
- **Sierologia:**
  - interesse limitato
- **Istologia:**
  - la biopsia è raramente necessaria
- **PCR:**
  - disponibile per molti batteri

## Infezioni cutanee batteriche



## Impetigine

Topografia dei siti preferenziali



Quando è difficile la diagnosi di piodermite?  
**PIODERMITI**

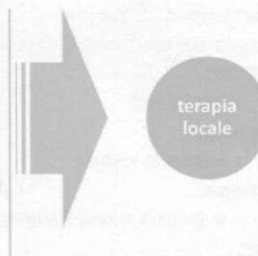
## È difficile la diagnosi di piodermite

### quando...

- La morfologia non è tipica
- La sede non è tipica
- Le croste sono troppe o troppo poche

## Terapia antibiotica

- Se la lesione è unica o sono **pochissime lesioni in un'unica sede** (es. sito infettivo nasale e diffusione perinasale)
- e se non vi è evidenza di localizzazioni (foci)...

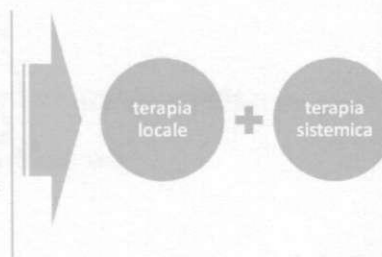


## Terapia locale

- **Disinfezione e detersione** con soluzioni antisettiche (clorexidina, esamidina, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, KMnO<sub>4</sub> etc.)
- **Antibiotici locali di prima scelta**
  - acido fusidico / fusidato di sodio
  - mupirocina
- **Antibiotici locali di seconda scelta**
  - Eritromicina
  - Tetraciclina
  - Gentamicina
- **Di recente introduzione:**
  - Retapamulina

## Terapia antibiotica

- Se la lesione non è unica
- e se vi è evidenza di localizzazioni (foci)...



# INFEZIONI CUTANEE VIRALI, BATTERICHE E MICOTICHE: CLINICA E TERAPIA

Quando è difficile la diagnosi di tigna?  
**TIGNE**

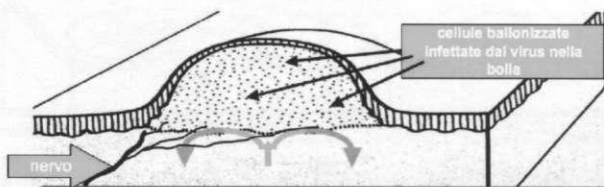
È difficile la diagnosi di tigna  
quando...

- La sede non è tipica (es. zone coperte)
- Il bordo vescicolare non è ben visibile
- La desquamazione è stata rimossa (es. crema)



**Herpes**

- Nell'herpes, la citolisi delle cellule basali provoca una bolla la cui base è vicino al confine dermo-epidermico

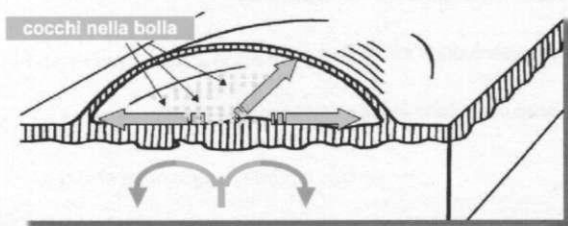


- i vasi non sono interessati ma la base della bolla si può rompere con comparsa di emorragia e crosta siero-ematica



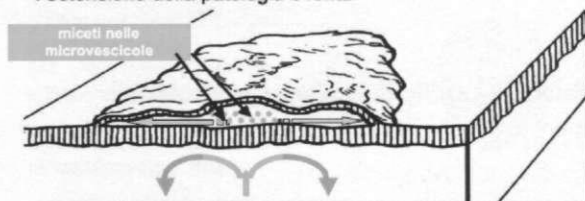
## Impetigine

- L'impetigine è una separazione intraepidermica data da una tossina prodotta dai batteri



## Tigna

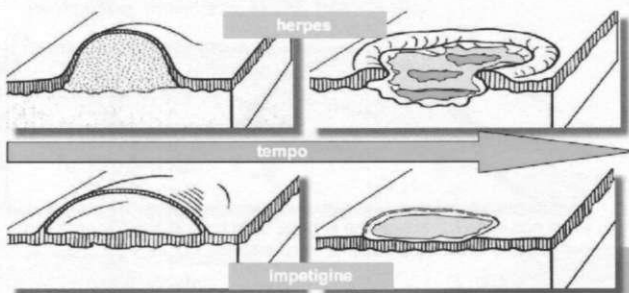
- Nelle micosi non c'è mai una vera bolla anche perché l'estensione della patologia è lenta



- I vasi non sono interessati
- Il tetto della bolla si affloscia facilmente e la rottura della bolla causa una squamo-crosta

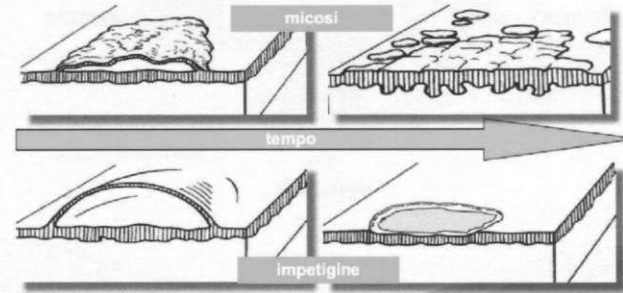
## Herpes, impetigine, tigna

- Se potessimo guardare le lesioni di queste dermatosi in sezione e nel tempo, ecco cosa vedremmo...



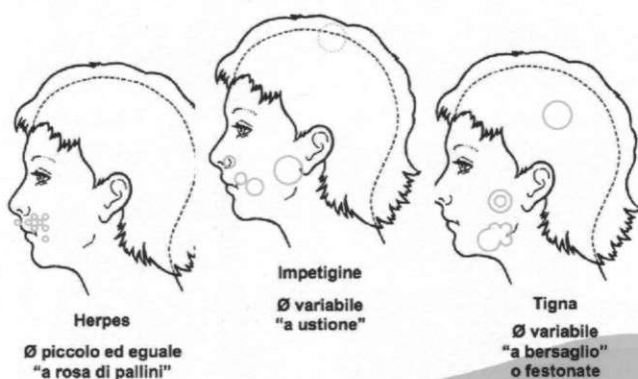
## Herpes, impetigine, tigna

- Se potessimo guardare le lesioni di queste dermatosi in sezione e nel tempo, ecco cosa vedremmo...

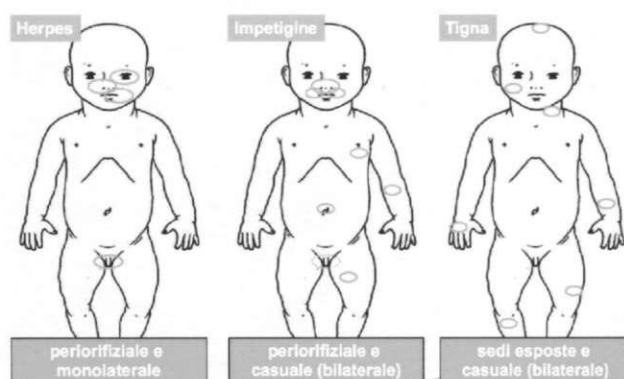


# INFEZIONI CUTANEE VIRALI, BATTERICHE E MICOTICHE: CLINICA E TERAPIA

## DD in funzione della forma



## DD in funzione della topografia



## DD in funzione della tempo

